Ottar N. Bjørnstad Epidemics Models and Data Using R Second Edition

3.4 The Chain-Binomial Model .................................. 37

3.5 Stochastic Simulation ....................................... 42

9. Stochastics ....................................................165

9.1 Preamble: Prevalence versus Incidence .........................165

9.2 Event-Based Stochastic Simulation ............................166

Quid ?

Implémenter tau-leap ?

Quel longueur de pas ? Comment contourner les populations négatives ?

Analyse du modèle ? Analyse de sensibilité ?

Computational Stochastic Programming

Models, Algorithms, and Implementation

[Lewis Ntaimo](https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-52464-6#author-0-0)

Autres colonies :

Taille global (somme couples)

Fractionnement (nombre de colonies)

Inégalités (différence de taille)